PROTECTION DES VEGETAUX SRPV SERVICE REGIONAL

ILE DE FRANCE

GRANDES CULTURES

Envoi n° 12 du 16 mai 1995
ISSN N° 0767 - 5542

Avertissements Agricoles

Directeur-Gérant : J. BOULUD - CPPAP N° 536 AD

Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue paul Doumer
93100 MONTREUIL SOUS BOIS
Tél. : 42.87.76.71 - Fax : 48.58.64.80

Blé

Stade : gonflement à épiaison

Etat général

La pluie de ce week-end a entrainé les premiers phénomènes de verse, essentiellement sur SCIPION. Ils sont surtout marqués sur des parcelles avec de fortes attaques de piétin-verse. Les sections nécrosées sont déjà importantes (plus de 40% en moyenne sur certaines parcelles non protégées).

Un autre problème inquiète actuellement : les jaunissements importants de bout de feuilles, toujours sur la variété SCIPION. On peut remarquer la présence de jaunisse sur certains pieds (rougissement de la dernière feuille), mais celle-ci n'est pas la seule cause de ce phénomène. Il y a certainement aussi une réaction physiologique à un stress lié à un problème d'alimentation (l'enracinement est parfois limite) ou à l'application de produits.

Septoriose

Peu d'évolution compte-tenu de la météo depuis début mai et des traitements effectués. Les contaminations de fin avril finissent de sortir. Une seule contamination nouvelle a été enregistrée depuis début mai quelque soit le poste (ce week-end).

Oïdium

Il est toujours présent dans certaines parcelles de RECITAL et SIDERAL.

Rouille jaune

Des foyers de rouille jaune sont signalés dans l'Eure et Loir (Ecrosnes) et dans le Loiret, le plus souvent sur Récital .

■ Mises à part des situations non protégées au gonflement, ou en cas d'explosion de rouille jaune, attendre l'épiaison complète pour terminer la protection fongicide.

Rouille brune

Peu d'évolution.

Viroses

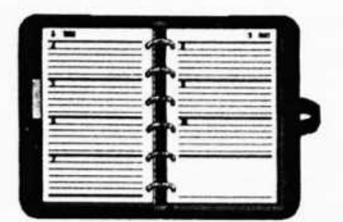
Le point sur les analyses réalisées à ce jour sur la région.

JNO

	77	78-91-95	total
Blé parcelles analysées	21	12	33
Blé parcelles positives	20	11	31
Orge parcelles analysées	11	10	21
Orge parcelles positives	10	9	19

Pieds chétifs

	77	78-91-95	total
Blé parcelles analysées	5	9	14
Blé parcelles positives	2	2	4
Orge parcelles analysées	3	4	7
Orge parcelles positives	2	2	4



Blé :
Déjà des nécroses de piétin verse.

Pois :
Repérez les nécroses racinaires.

P11

La JNO est la virose la plus fréquemment rencontrée aussi bien sur blé que sur orge. Pour le virus des pieds chétifs, des parcelles d'orge sont positives, phénomène assez rare jusqu'à présent.

Colza

Pucerons cendrés

Des colonies importantes sont parfois présentes en bordure de parcelles. Le seuil de nuisibilité de 1 à 2 colonies/m^2 est souvent dépassé.

Pois

Stade : 10-20 cm

Sitones

Fin du risque.

Pucerons

Peu de pucerons ont été observés cette semaine.

Nécroses racinaires

Quelques symptômes de dépérissements de pieds nous sont signalés dans l'est de la Seine et Marne (Bernay-Vilbert, Pécy, Vieux Maisons). Des analyses vont être effectuées. Compte-tenu des conditions d'implantation similaires à 94 (structure du sol, humidité élevée), on risque de voir apparaître encore des problèmes de fusariose, phoma et aphomyces....

Orge ptps

Stade : épi 2-4 cm à 1 noeud passé

Régulateur

Des produits sont désormais autorisés à la vente pour cet usage : MODDUS, ETHEVERSE, CERONE et ARVEST.

Maladies

Dans le Centre et le nord de la Seine et Marne, on observe des développements d'oïdium. Ailleurs, la situation est globalement saine.

■ **Appliquez un fongicide au stade 1-2 noeuds.**

Betterave

Stade : 1 à 3 paires de feuilles

Bibions

Les grosses mouches noires que l'on peut observer dans les betteraves et dans d'autres cultures actuellement sont des bibions. Pas de nuisibilité pour les cultures.

Pucerons

Le vol s'est ralenti, maintenir toutefois la surveillance.

Tournesol

Pucerons

Vol important de pucerons (*Brachycaudus helichrysi*). A surveiller !

Climat

	MARS 95	AVRIL 95
Pluie (mm)	76	66
Normale	40	45
Température moyenne	6,9	9,9
Normale	6,6	9,6

(moyenne de 22 postes sur la région)

Si les températures sont redevenues normales, les pluies ont continué à être excédentaires.